PRODOTTO STONE ITALIANA - MADE IN ITALY

MANUEL TECHNIQUE DALLES

Pose - nettoyage - entretien:

Quarzo Poli

Quartz Structuré

Jaipur, Grain, Lunare et RocFace

STONE ITALIANA

INDEX

Page 3 **Partie I**

DALLES

" STOCKAGE DU MATÉRIAU

" POSE DES DALLES

" Préparation de la chape

" Comment et quand poser les dalles

" Colles conséillées

Page 4 Utilisation de la colle

" Utilisation de la spatule

" Calcul de consommation des kits

" Jointoiement

Page 5 Joints de dilatations

" Tableau de consommation des cartouches

" Joints structuraux

" La pose dans des zones faisant l'objet de rayonnement solaire direct

Page 6 **Partie II**

DALLES EN **QUARTZ POLI**

" PRODUITS NÉCESSAIRES

" NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER

" LAVAGE MANUEL

" LAVAGE A LA MACHINE

" ENTRETIEN ORDINAIRE
Matériaux posés dans des environnements domestiques

Page 7 ENTRETIEN ORDINAIRE
Matériaux posés dans des environnements soumis à un passage élevé

" SOLUTION DES PROBLEMÈS DE CHANTIER LES PLUS FREQUENTS

Page 8 **Partie III**

SOLS EN QUARTZ STRUCTURÉ
Jaipur, Grain, Lunare, RocFace

" PRODUITS NÉCESSAIRES

" NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER

" LAVAGE MANUEL

" LAVAGE A LA MACHINE

" PROTECTION SOLS
Jaipur, Lunare, RocFace

" PROTECTION SOLS Grain

Page 9 ENTRETIEN ORDINAIRE
Matériaux posés dans des environnements domestiques

" ENTRETIEN ORDINAIRE
Matériaux posés dans des environnements soumis a un passage élevé

" SOLUTION DES PROBLEMÈS DE CHANTIER LES PLUS FREQUENTS

Page 10 **Partie IV**

FAQ - DALLES Polies et Structurées

PRODUITS ET ÉQUIPEMENTS POUR LE NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN DES DALLES STONE ITALIANA

Stone Cleaner
Flacon 1 litre et
flacon spray 150 ml

Stone Tile Cleaner
Flacon 1 litre et 150 ml

Jaipur Stone Wax
Flacon 1 litre

Balai mono-brosse

Support réglable pour tampon

Tampon blanc souple

Disque blanc pour balai mono-brosse

DALLES

Partie I

STOCKAGE DU MATÉRIAU

Eviter d'exposer le matériau à l'action directe des rayons UV et ne pas le laisser à l'extérieur sans protection avant son installation. Le stockage des dalles de quartz emballées sur chevalets et/ou en caisses doit être effectué si possible à l'intérieur.

POSE DES DALLES

préparation de la chape

Les chapes doivent être réalisées suivant les règles de l'art: sèches (humidité résiduelle max 2,5%), être propres, planes et sans poussières, graisses ou toute autre chose pouvant nuire à une bonne adhérence.

L'enduit de lissage de sol est prêt après un délai de 6 à 8 jours par cm d'épaisseur, sauf si l'on utilise des gâchages de ciments spéciaux à durcissement rapide (Mapecem Mapei ou Topcem Mapei). D'éventuelles chapes déjà existantes doivent se révéler solides, sans fissures, bien ancrées sur le fond, résistantes aux charges prévues, pourvues de joints de structure adéquats et préparées pour l'agrippage de l'adhésif.

Pour le mode d'emploi voir les fiches techniques et de sécurité des produits: visitez le site www.mapei.com

Comment et quand poser les dalles

La température ambiante doit être comprise entre +5° et +30°C; l'humidité résiduelle de la chape doit être de 2,5% max.; la dénivellation de la chape ne doit pas dépasser 3mm/ml. Un disque diamanté est nécessaire pour la découpe des dalles. On recommande de positionner les dalles de grandes dimensions avec l'aide d'une ventouse.

Pour assurer le contact des dalles avec le hourdis, on conseille de battre légèrement les dalles avec un marteau en caoutchouc, pour éviter la formation de bulles d'air ou d'espaces vides. Pour une pose adéquate et un alignement correcte des dalles il est nécessaire d'utiliser des joints uniformes et ouverts en utilisant des entretoises spécifiques en nylon.

Colles conséillées

Pour la pose des produits Stone Italiana il est absolument déconseillé d'utiliser les sables et le ciment traditionnels, on conseille plutôt les adhésifs bi-composants composés de un sac de poudre et un baril de latex (*Granirapid Mapei* ou *Elastorapid Mapei*) qui répondent parfaitement à la contrainte et à la détente thermique.

Pour la pose de grands formats, á partir de la dimension 60x60 cm et dans les saisons d'été , on conseille l'utilisation de *Elastorapid Mapei*.

Les dalles Stone Italiana sont fournies prêtes pour être posées. Elles sont calibrées, équarries, polies et chanfreinées.

Les matériaux Stone Italiana ont un coefficient d'absorption très bas et un niveau de compacité très élevé grâce aux technologies utilisées pendant leur formage.

La compacité et l'absorption minimale demandent des méthodes de pose différents par rapport aux matériaux traditionnels, qui utilisent de grandes quantités d'eau.

Si l'eau n'arrive pas à passer à travers la chape ou les joints, les dalles peuvent se soulever de façon incontrôlable.

Pour les dallages et revêtements INTÉRIEURS, on recommande l'utilisation du mortier colle bi-composant (*Granirapid* et/ou *Elastorapid Mapei*), constitué d'un composant A (sac de poudre) et d'un composant B (bidon de latex).

Le produit pour la pose s'obtient en mélangeant les éléments A et B, à savoir pour le *Granirapid* 25 kg de A avec 5,5 kg de B, pour l'*Elastorapid* 25 kg de A avec 6,25 kg de B, avec un malaxeur mécanique, en faisant attention à verser la poudre dans le latex et non le contraire.

Pour la pose dans des zones particulières ou sur des supports différents, on recommande l'utilisation d'une colle à haute performance, comme, par exemple, *Keralastic T Mapei* (colle polyuréthane bi-composants), qui permet au matériau une parfaite adhérence sur caoutchouc PVC, métal, bois, etc. et spécialement dans des situations où l'on peut trouver de l'humidité, pour la pose de grands formats et lorsqu'il y a de grandes variations de température (avec le risque conséquent de dilatation du matériau), comme dans le cas des zones soumises au rayonnement solaire. La colle s'obtient en mélangeant le durcisseur B avec le composant A à l'aide d'un malaxeur mécanique jusqu'à obtenir un mélange homogène.

Pour le mode d'emploi voir les fiches techniques et de sécurité des produits: visitez le site www.mapei.com

L'utilisation de nos matériaux à l'extérieur n'est pas conseillée, exception faite pour la façade ventilée avec ancrage mécanique.

Utilisation de la colle

Une correcte utilisation de la colle garantit un fixage correct de nos matériaux.
On recommande d'appliquer la colle avec une spatule crantée en s'assurant que la quantité de colle appliquée sur le hourdis couvre au moins 80% de la dalle.
Pour la pose de grands formats (60x60 cm et supérieurs) et pour les surfaces soumises à un trafic intense (hôpitaux, centres commerciaux, etc.), **on recommande un double encollage** (à savoir la colle doit être appliquée sur la dalle également) de façon à garantir une couverture à 100% de la surface à coller. **Une fois les dalles posées, il est conseillé de mettre un poids de 18/20 kg environ aux angles, jusqu'à ce que l'adhésif ait durci,** pour éviter leur soulèvement.
L'utilisation effective de la colle doit être faite selon le dosage et les instructions indiquées par le producteur. La mesure de la spatule crantée doit être choisie sur la base de la grandeur de la dalle et l'état de la chape.
On recommande d'utiliser la colle au fur et à mesure en petites quantités, s'assurant que les dalles soient posées dans les temps de pose de l'adhésif même.
Visitez le site www.mapei.com

Utilisation de la spatule pour *Granirapid* et/ou *Elastorapid* (consommation moyenne 7.0 Kg/m²):

- Spatule N° 5 pour la pose des formats: **30x30 cm, 40x40 cm, 30x60 cm, 60x60 cm**
- Spatule N° 6 pour la pose des formats: **30x120 cm, 60x120 cm, 120x120 cm**
- Spatule N° 10 pour la pose sur hourdis irréguliers.

Utilisation de la spatule pour *Keralastic T* (consommation moyenne 6.0 Kg/m²):

- Spatule N° 4 pour la pose des formats: **30x30 cm, 40x40 cm, 30x60 cm, 60x60 cm**
- Spatule N° 5 pour la pose des formats: **30x120 cm, 60x120 cm, 120x120 cm** et pour zones "waterproof".

Calcul de consommation des kits

Le calcul des emballages à utiliser pour *Granirapid Gris* A+B **et** *Elastorapid Gris* A+B **sera effectué de la façon suivante:**

(**m²** x **7** kg) : **25** kg

m² = surface à daller
7 Kg/m² = consommation moyenne colle
25 Kg = poids emballage sac *Granirapid Gris / Elastorapid Gris*

Le résultat arrondi par excès sera égal au numéro de kit (A+B) à utiliser

Exemple: surface à daller 150 m²

(m² **150** x **7** kg) : **25** kg
=
N° **42** kits (A+B) *Granirapid Gris / Elastorapid Gris*

Le kit est composé de 1 sac poudre 25.0 kg (A) + un bidon latex 5.5 kg (B) *Granirapid Gris* + un bidon latex 6.25 kg (B) *Elastorapid Gris*

Keralastic T

calcul de consummation 6,0 kg/m².
Conditionnament dans des fûts métalliques de 5 et 10 kg

Jointoiement

La pose sans joints est vivement déconseillée.
La largeur des joints dépend des dimensions de la dalle et doit être conforme à la norme européenne (avec des valeurs minimum entre 3 et 5 mm, selon le format).

- **2 mm pour les formats:** 30x30 cm, 30x60 cm
- **3 mm pour les format:** 40x40 cm
- **3-4 mm pour les format:** 60x60 cm
- **5 mm pour les formats:** 30x120 cm, 60x120 cm, 120x120 cm

Le jointoiement peut être effectué avec mortier à haute performance prêt à l'emploi, couleur au choix (*Ultracolor Plus - Mapei*). Ci-après les consommations:

- Formats: 30x30 cm e 30x60 cm **0.50 Kg/m²**
- Formats: 40x40 cm, 60x60 cm, 30x120 cm, 60x120 cm **0.30 Kg/m²**
- Format: 120x120 cm **0.20 Kg/m²**

Pour le mode d'emploi voir les fiches techniques et de sécurité des produits: visitez le site www.mapei.com

Joints de dilatations

Les joints de dilatation devront être réalisés après la pose du dallage. À l'intérieur de cette zone de pose on localisera des caillebotis d'une dimension indicative de 4x4 ml sur le périmètre desquels seront réalisés les joints.
Les joints de dilatation périphériques aux caillebotis seront remplis avec du silicone mono composant (*Mapesil AC Mapei*) dans la nuance des joints ainsi que tout au long du périmètre autour des parois, des piliers, des marches, etc.
Pour le mode d'emploi voir les fiches techniques et de sécurité des produits: visitez le site www.mapei.com

Tableau de consommation des cartouches *Mapesil AC*) avec des joints de 5 mm de largeur pour 10 mm de profondeur

50 m^2 dallage: n. 7 cartouches
100 m^2 dallage: n. 15 cartouches
200 m^2 dallage: n. 20 cartouches
300 m^2 dallage: n. 30 cartouches
400 m^2 dallage: n. 35 cartouches
500 m^2 dallage: n. 45 cartouches

6 ml /cartouche

Le calcul ne considère pas d'éventuels piliers et/ou des parois positionnées à l'intérieur du dallage.

Joints structuraux

Les joints structuraux devront absolument être respectés, visibles sur la chape et spécifiés dans le projet, alors que pour les cas de réalisations sur des projets de rénovation, il faut répéter les joints là où ils avaient été faits précédemment et où ils ont parus «naturellement» au cours des années.

La pose dans des zones faisant l'objet de rayonnement solaire direct

Dans les zones faisant l'objet de rayonnement solaire direct il est opportun d'utiliser l'adhésif *Keralastic T* de Mapei qui améliore l'élasticité du produit. L'utilisation du *Keralastic T* est conseillée en outre dans les cas où le produit Stone Italiana est soumis à des conditions de stress élevé.

L'utilisation de nos matériaux à l'extérieur n'est pas conseillée, exception faite pour la façade ventilée avec ancrage mécanique.

Partie II

Nettoyage et entretien des DALLES STONE ITALIANA

PRODUITS NÈCESSAIRES

STONE CLEANER est un détergent neutre d'emploi facile, étudié spécifiquement par Stone Italiana pour le nettoyage ordinaire de ses matériaux, inclus ceux contenant de la nacre (Lido, Poloperla, Pittiperla). STONE CLEANER est disponible en flacons d'1 litre ainsi qu'en flacons spray de 150 ml.

STONE TILE CLEANER est un détergent légèrement acide facilement utilisable à utiliser pour le nettoyage de fin de chantier sur tous les matériaux Stone Italiana, sauf ceux contenant de la nacre (Lido, Poloperla, Pittiperla).

STONE TILE CLEANER est disponible en flacons de 1 litre et 150 ml.

Ces produits ont été étudiés et réalisés spécifiquement pour Stone Italiana; ils n'ont pas leurs équivalents dans la production standard d'entreprises de produits détergents et de protection.

Il est déconseillé d'utiliser des produits ne portant pas la marque Stone Italiana.

NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER

Le nettoyage de fin de chantier doit être effectué lorsque les jointoiements sont secs.

LAVAGE MANUEL

Produit nécessaire: STONE TILE CLEANER (*détergent légèrement acide*)

Ne pas utiliser sur les matériaux contenant de la nacre.

Dilution: 1 part de produit pour 2 parts d'eau (1 lt dans 2 lt d'eau)

Rendement: 70-100 m² (avec la dilution indiquée)

Instruments conseillés: support réglable pour tampon.

MODE DE NETTOYAGE

• Préparer la solution de STONE TILE CLEANER dans un seau et l'appliquer sur la surface. Commencer à frotter.

• Effectuer le lavage par portions de surface (10-20 m² à la fois).

• A la fin du premier lavage, enlever les résidus d'eau sale dans des délais raisonnablement courts. L'idéal serait d'ôter les résidus d'eau sale à l'aide d'un aspirateur de liquides.

• **Bien rincer à l'eau propre** et aspirer de nouveau les résidus.

LAVAGE A LA MACHINE

Produit nécessaire: STONE TILE CLEANER (*détergent légèrement acide*)

Ne pas utiliser sur les matériaux contenant de la nacre.

Dilution: 1 part de produit pour 2 parts d'eau (1 l dans 2 l d'eau)

Rendement: 70-100 m² (avec la dilution indiquée)

Instruments conseillés: balai monobrosse, disque blanc pour balai monobrosse.

MODE D'APPLICATION

Préparer la solution de STONE TILE CLEANER dans de l'eau et la verser dans le réservoir du balai monobrosse.

• Commencer en mouillant le sol à l'aide de la solution de STONE TILE CLEANER et opérer avec le balai monobrosse, en remettant, au besoin, la solution de STONE TILE CLEANER incluse dans le réservoir du balai monobrosse.

• Effectuer le lavage par portions de surface (10-20 m² à la fois). A la fin du premier passage, enlever les résidus d'eau sale à l'aide d'un aspirateur de liquides puis passer à la portion de surface suivante.

• A la fin du premier passage avec STONE TILE CLEANER, **bien rincer à l'eau propre** et aspirer les résidus. Si l'on note encore des traces de caoutchouc laissées par l'aspirateur de liquides, passer un balai à laver.

ENTRETIEN ORDINAIRE
Matériaux posés dans des environnements domestiques

Produit nécessaire: STONE CLEANER (*détergent neutre*)

Dilution: 30 g (3 cuillérées à soupe) de produit dans 5 litres d'eau

Rendement: 25-35 m² avec la dilution indiquée.

MODE DE NETTOYAGE

• Nettoyer la surface avec le détergent neutre STONE CLEANER, selon la dilution conseillée.

• Après le lavage, **toujours bien rincer la surface.**

ENTRETIEN ORDINAIRE

Matériaux posés dans des environnements soumis a un passage élevé

Produit nécessaire:
Stone Cleaner *(détergent neutre)*,
Stone Tile Cleaner (*détergent légèrement acide*).

• Stone Cleaner
Dilution: 30 g (3 cuillérées à soupe) de produit dans 5 litres d'eau
Rendement: 25-35 m² (avec la dilution indiquée)
• Stone Tile Cleaner **(Ne pas utiliser sur les matériaux contenants de la nacre)**
Dilution: 1 part de produit pour 2 parts d'eau (1 lt dans 2 lt d'eau)
Rendement: 70-100 m² (avec la dilution indiquée).

MODE DE NETTOYAGE

• Nettoyer la surface avec le détergent neutre Stone Cleaner ou légèrement acide Stone Tile Cleaner, selon la dilution conseillée
• Après le lavage, **toujours bien rincer la surface.**

REMARQUE IMPORTANTE

Il existe dans le commerce de nombreux produits pour le nettoyage de fin chantier et pour l'entretien ordinaire des surfaces, mais ils ne sont pas tous adaptés. Tous les produits alcalins et basiques, contenant des cires ou des solvants, de l'ammoniaque, de l'hypochlorite de sodium, du savon de Marseille ou composants silicones (étiquetés Polysiloxane) doivent être évités.
Si, à cause d'un passage intense, on note un changement progressif de la tonalité du matériau vers le gris (pour les couleurs claires) nous conseillons d'effectuer le nettoyage en alternant le détergent à PH neutre Stone Cleaner avec Stone Tile Cleaner, selon les dilutions indiquées, **en terminant par le rinçage.** Grâce à l'alternance de Stone Tile Cleaner et de Stone Cleaner il sera possible de conserver le sol propre.
Nous rappelons que le produit Stone Tile Cleaner ne peut pas être utilisé sur matériaux avec de la nacre.

REMARQUE POUR LES MATÉRIAUX PLUS DIFFICILEMENT NETTOYABLES

Si des matériaux de couleur claire ont été posés, il peut être nécessaire d'effectuer un nettoyage périodique en utilisant Stone Tile Cleaner pur, en terminant par le rinçage.
N'utiliser jamais Stone Tile Cleaner sur les matériaux contenant de la nacre.

SOLUTION DES PROBLÈMES DE CHANTIER LES PLUS FREQUENTS

surface aureolée en contre-jour, qui se tache facilement

Dans la majeure partie des cas, ce type de problème est dû à l'utilisation de détergents qui créent un voile superficiel plus salissant que la surface elle-même.
Produit nécessaire: Stone Tile Cleaner (*détergent légèrement acide*)
Dilution: pur
Rendement: 20-30 m²/L.
Instruments conseillés: support réglable pour tampon + tampon blanc souple.

MODE DE APPLICATION

• Appliquer un voile uniforme de Stone Tile Cleaner et attendre de 15 à 30 minutes, en frottant de temps en temps
• A la fin du temps d'action, **bien rincer à l'eau propre**. Répéter le lavage si nécessaire.
N'utiliser jamais Stone Tile Cleaner sur les matériaux contenant de la nacre.

Partie III

Nettoyage et entretien des DALLES STONE ITALIANA

PRODUITS NÈCESSAIRES

STONE CLEANER est un détergent neutre d'emploi facile, étudié spécifiquement par Stone Italiana pour le nettoyage ordinaire de les matériaux avec finition JAIPUR, GRAIN, LUNARE et ROCFACE.

STONE CLEANER est disponible en flacons d'1 litre ainsi qu'en flacons spray de 150 ml.

STONE TILE CLEANER est un détergent légèrement acide facilement utilisable, à employer pour le nettoyage de fin de chantier sur tous les matériaux avec finition JAIPUR, GRAIN, LUNARE e ROCFACE.

STONE TILE CLEANER est disponible en flacons de 1 litre et 150 ml.

JAIPUR STONE WAX est un produit de protection pour dalles avec finition Jaipur, Grain, Lunare et RocFace. Son rôle est celui de niveler la rugosité des surfaces sans altérer l'aspect esthétique du matériau. Par conséquent le sol protégé par JAIPUR STONE WAX est plus facile à nettoyer.

JAIPUR STONE WAX est disponible en flacons d'1 litre

Ces produits ont été étudiés et réalisés spécifiquement pour Stone Italiana; ils n'ont pas leurs équivalents parmi les produits détergents et de protection standarts.

Il est déconseillé d'utiliser des produits ne portant pas la marque Stone Italiana.

NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER

Le nettoyage de fin de chantier doit être effectué lorsque les jointements sont secs.

LAVAGE MANUEL

Produit nécessaire: STONE TILE CLEANER *(détergent légèrement acide)*

Dilution: 1 part de produit pour 2 parts d'eau (1 lt dans 2 lt d'eau)

Rendement: 70-100 m² (avec la dilution indiquée)

Instruments conseillés: support réglable pour tampon.

MODE DE NETTOYAGE

• Préparer la solution de STONE TILE CLEANER dans un seau et l'appliquer sur la surface. Commencer à frotter.

Effectuer le lavage par portions de surface (10-20 m² à la fois).

• A la fin du premier lavage, enlever les résidus d'eau sale dans des délais raisonnablement courts. L'idéal serait d'ôter les résidus d'eau sale à l'aide d'un aspirateur de liquides.

• **Bien rincer à l'eau propre** et aspirer de nouveau les résidus.

LAVAGE A LA MACHINE

Produit nécessaire: STONE TILE CLEANER (*détergent légèrement acide*)

Ne pas utiliser sur les matériaux contenant de la nacre.

Dilution: 1 lt part de produit pour 2 parts d'eau (1 lt dans 2 l d'eau)

Rendement: 70-100 m² (avec la dilution indiquée)

Instruments conseillés: balai monobrosse, disque blanc pour balai monobrosse.

MODE DE NETTOYAGE

• Préparer la solution de STONE TILE CLEANER dans de l'eau et la verser dans le réservoir du balai monobrosse.

• Commencer en mouillant le sol à l'aide de la solution de STONE TILE CLEANER et opérer avec le balai monobrosse, en remettant, au besoin, la solution de STONE TILE CLEANER incluse dans le réservoir du balai monobrosse.

• Effectuer le lavage par portions de surface (10-20 m² à la fois). A la fin du premier passage, enlever les résidus d'eau sale à l'aide d'un aspirateur de liquides puis passer à la portion de surface suivante.

• A la fin du premier passage avec STONE TILE CLEANER, **bien rincer à l'eau propre** et aspirer les résidus. Si l'on note encore des traces de caoutchouc laissées par l'aspirateur de liquides, passer un balai à laver.

PROTECTION SOLS
JAIPUR, LUNARE et ROCFACE

Produit nécessaire: JAIPUR STONE WAX *(produit de protection pour Jaipur, Lunare et RocFace)*

Dilution: pur

Rendement: 30-40 m²/L. .

PROTECTION SOLS
GRAIN

Produit nécessaire: JAIPUR STONE WAX *(produit de protection pour Grain)*

Dilution: à 50% (1 lt de produit dans 1 lt d'eau)

Rendement: 60-80 m²/L. (avec la dilution indiquée).

MODE D' EMPLOI

• Après le lavage attendre que la surface sèche complètement.

• Appliquer un voile léger du produit JAIPUR STONE WAX pur (JAIPUR, LUNARE, ROCFACE) et

dilué (Grain), à l'aide d'un balai à laver ou d'une serpillière.
• Laisser sécher le voile de produit pendant au moins 2 heures avant de permettre de marcher sur le sol.

REMARQUE

Sur les matériaux clairs l'application du Jaipur Stone Wax est **partie intégrante du matériau,** sur les autres coloris il est fortement conseillé.

ENTRETIEN ORDINAIRE
Matériaux posés dans des environnements domestiques

Produit necéssaire: Stone Cleaner *(détergent neutre)*
Dilution: 30 g (3 cuillérées à soupe) de produit dans 5 litres d'eau.
Rendement: 25-35 m² avec la dilution indiquée.

MODE DE NETTOYAGE

• Nettoyer la surface avec le détergent Stone Cleaner, selon la dilution conseillée.
• Après le lavage, **toujours bien rincer la surface.**

ENTRETIEN ORDINAIRE
Matériaux posés dans des environnements soumis a un passage élevé

Produits nécessaires:
Stone Cleaner *(détergent neutre),*
Stone Tile Cleaner *(détergent légèrement acide).*
• Stone Cleaner
Dilution: 30 g (3 cuillérées à soupe) de produit dans 5 lt d'eau.
Rendement: 25-35 m² avec la dilution indiquée
• Stone Tile Cleaner
Dilution: 1 part de produit pour 2 parts d'eau (1 lt dans 2 lt d'eau)
Rendement: 70-100 m² (avec la dilution indiquée).

MODE DE NETTOYAGE

• Nettoyer la surface avec le détergent neutre Stone Cleaner ou légèrement acide Stone Tile Cleaner, selon la dilution conseillée.
• Après le lavage, **toujours bien rincer la surface.**

REMARQUE IMPORTANTE

Il existe dans le commerce de nombreux produits pour le nettoyage de fin chantier et pour l'entretien ordinaire des surfaces, mais ils ne sont pas tous adaptés. Tous les produits alcalins et basiques, contenant des cires ou des solvants, de l'ammoniaque, de l'hypochlorite de sodium, du savon de Marseille ou composants silicones (étiquetés *Polysiloxane*) doivent être évités.
Si, à cause d'un passage intense, on note un changement progressif de la tonalité du matériau vers le gris (pour les couleurs claires) nous conseillons d'effectuer le nettoyage en alternant le detergent à PH neutre Stone Cleaner avec Stone Tile Cleaner selon les dilutions indiquées, en terminant par **le rinçage**. Grâce à l'alternance de Stone Tile Cleaner et de Stone Cleaner il sera possible de conserver le sol propre.

REMARQUE POUR LES MATÉRIAUX PLUS DIFFICILEMENT NETTOYABLES

Si des matériaux de couleur claire ont été posés, il peut être nécessaire d'effectuer un nettoyage périodique en utilisant Stone Tile Cleaner pur, en terminant par le rinçage.

SOLUTION DES PROBLEMES DE CHANTIER LES PLUS FREQUENTS
1) Surface aureolée en contre-jour, qui se tache facilement

Dans la majeure partie des cas ce type de problème est dû à l'utilisation de détergents qui créent un voile superficiel plus salissant que la surface elle-même.

Produit nécessaire: Stone Tile Cleaner *(détergent légèrement acide).*
Dilution: pur
Rendement: 20-30 m²/L.
Instruments conseillés: support réglable pour tampon + tampon blanc souple.

MODE DE NETTOYAGE

• Appliquer un voile uniforme de Stone Tile Cleaner et attendre de 15 à 30 minutes, en frottant de temps en temps.
• A la fin du temps d'action, **bien rincer à l'eau propre**. Répéter le lavage si nécessaire.

2) Surface de couleur ne correspondant pas a l'original, pouvant difficilement rester propre

Ce problème peut être normalement expliqué par un nettoyage de fin de chantier mal exécuté ou non effectué. Pour résoudre ce problème, se référer au paragraphe NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER. Ou bien, après avoir nettoyé la surface avec Stone Tile Cleaner pur et **rincé à l'eau propre**, appliquer un voile de produit Jaipur Stone Wax pur sur la surface sèche et propre. Laisser sécher le produit pendant au moins deux heures avant de permettre de marcher sur le sol.

Partle IV

Faq – Questions fréquentes
DALLES STONE ITALIANA

Le lavage de fin de chantier est-il important pour un matériau à base de quartz STONE ITALIANA?

Oui, le lavage de fin de chantier d'un matériau Stone Italiana est d'une importance fondamentale. Le lavage de fin de chantier est une opération en mesure d'influencer le rendement futur d'un sol.

Comment un lavage selon les règles de l'art est-il réalisé?

Les prérogatives d'un bon lavage de fin de chantier sont les suivantes:

- Suivre soigneusement les instructions de nettoyage et manutention Stone Italiana;
- Utiliser un balai monobrosse si possible;
- Les résidus doivent être si possible aspirés et non pas recueillis à l'aide d'un chiffon;
- Un rinçage à l'eau propre doit toujours être fait en aspirant les résidus.

Quels sont les phénomènes qui peuvent se produire et qui peuvent faire penser à un lavage mal effectué ou bien même omis?

Les phénomènes pouvant faire penser à un lavage de fin de pose n'ayant pas été réalisé selon les règles de l'art ou bien même omis sont les suivants:

- Surface auréolée qui se maintient difficilement propre;
- Aspect aride décoloré;
- Apparition de taches plus opaques même si le matériau est anti-taches;
- Aspect auréolé à contre-jour.

Tous les aspects décrits ci-dessus augmentent en toute évidence au fur et à mesure que l'on passe des surfaces brillantes à celles opaques.

Est-il possible qu'après le nettoyage de fin de chantier le matériau avec surfaces structurées (JAIPUR, GRAIN, LUNARE et ROCFACE) apparaisse comme décoloré, surtout dans les parties les plus proches des jointoiements? Comment résout-on le problème?

Oui, cela peut se vérifier, et le phénomène doit trouver sa cause dans la majorité des cas dans les opérations de pose. Dans ce cas, le mastic utilisé pour effectuer le remplissage des joints est resté très probablement trop longtemps sur la surface en réagissant avec le matériau.

Dans ce cas, et après avoir effectué le lavage de fin de pose avec STONE TILE CLEANER, il est conseillé de traiter la surface avec JAIPUR STONE PROTECTOR* (*disponible sur demande) mais il s'agit pourtant là d'un cas exceptionnel où l'on doit donner de la tonalité à la surface.

Après avoir appliqué ce produit, l'application de JAIPUR STONE WAX n'est pas conseillée car l'imperméabilité de la surface est très élevée et provoquerait des difficultés pour appliquer ledit produit.

Que conseiller pour résoudre des problèmes dus au lavage de fin de pose?

STONE TILE CLEANER pur ou dilué selon l'entité du résidu, des taches et des auréoles (sauf pour les matériaux contenant de la nacre, pour lesquels on devra utiliser STONE CLEANER). Toujours bien rincer après l'application.

Quel est le rôle de Jaipur Stone Wax? utilisable uniquement sur les matériaux JAIPUR, GRAIN, LUNARE ET ROCFACE

Le rôle de JAIPUR STONE WAX est celui de niveler la rugosité des surfaces sans altérer l'aspect esthétique du matériau. Par conséquent le sol protégé par JAIPUR STONE WAX est plus facile à nettoyer: il est suffisant d'utiliser un détergent neutre (ex.: STONE CLEANER) sans être obligé d'utiliser des détergents forts qui, à force, pourraient nuire à l'intégrité dudit matériau.

Est-il obligatoire d'appliquer Jaipur Stone Wax sur les sols Jaipur, Grain, Lunare et RocFace?

Oui, cela est obligatoire pour les couleurs claires de la gamme JAIPUR, GRAIN, LUNARE et ROC-

FACE de Stone Italiana et cela est fortement conseillé pour les couleurs sombres.

Comment enlève t'on les taches colorées ou graisseuses sur les sols?

Les taches colorées ou graisseuses sur les sols peuvent être enlevées en utilisant les produits de Faber Chimica **Coloured Stain Remover** (pour les taches colorées) et **Oil & Grease Remover** (pour les taches graisseuses).
www.faberchimica.com

Quels sont les critères pour un entretien correct des surfaces?

Avoir effectué un nettoyage de fin de chantier conformément à les instructions de Stone Italiana, en utilisant les détergents STONE CLEANER et STONE TILE CLEANER et en protégeant les surfaces avec JAIPUR STONE WAX où nécessaire (JAIPUR, GRAIN, LUNARE et ROCFACE).

P R O D O T T O S T O N E I T A L I A N A - M A D E I N I T A L Y

05. 2010

Reg. 0413179

Member of GBC Italia

STONE ITALIANA S.P.A.

Tecnologia e Design del Quarzo

Via Lavagno, 213 - 37040 Zimella - Verona Italy, Tel +39.0442 715715 Fax +39.0442 715000
stone@stoneitaliana.com / www.stoneitaliana.com

SHOWROOM SiØ2 Lab

MILANO: Via Degli Arcimboldi, 5 - MI Italy, Tel +39.02 72095847